

SAIMAAN LUOTSIPIIRI

VUOSIKERTOMUS

V. 1987

1. Johdanto

V. 1987 alussa kovien pakkasten johdosta ei Saimaan kanavan sulkuja saatu toimimaan. Tällöin 9 merelle pyrkivää alusta joutui odottamaan useita päiviä Mälkiällä leudompia säitä. V. 1986 liikennekauden viimeinen alus sulutettiin 14.1.1987. Jäänmurtaja-avustusta hoitivat Hangon Hinaus Oy:n hinaaja "Hepa" irtokeulalla varustettuna, TVL:n "Jääkotka" ja Mopro Oy:n hinaaja "Matari".

Liikennekausi alkoi 10.4.1987, jolloin hinaaja "Hepa" avasi syväväylät. Liikennekauden ensimmäinen kauppa-alus, neuvostoliittolainen m.s. "STK-1004", saapui Saimaalle 15.4.1987.

Ya "Sääminki III" siirrettiin liikennöimään Turun saaristoon ajaksi 9.1. - 6.5.1987. Yhteysaluksen tehtäviä hoiti m.s. "Matari" ajalla 29.4. - 7.5.1987.

23.12.1987 jäi ya "Sääminki III" Rauma-Repola Oy:n telakalle pidennettäväksi Turun saaristoliikennettä varten.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat
ja tapahtuneet muutokset v. 1987

Asema	Henkilökunta							Pätevyys										Ohjauskirjat	
	Järjestysluotseja	Luotseja	Viittamiehiä	Kutterinhoitajia	Väylälestareita	Emäntiä/siiv.	Yhteensä	Luots. luotseja	Merikapteeni	Vliperämies	Perämies	Laivuri	MKH:n kurssi	Kulj.kirja	Koneenhoit. kirja	Ilman pät.kirjaa	Luotsivanhin	Luotseille	
Lauritsala	1	11	1	-	1	-	14	12	7	2	1	2	-	1	2	-	-	-	
Puumala	1	9	2	3	-	1	16	10	4	2	1	2	-	6	3	-	-	2	1 kutt.hoit.lisäys 1.4.1987 lukien
Savonlinna	1	10	2	4	-	1	18	11	7	1	-	3	-	6	5	-	1	17	1 kutt.hoit. ja 1 luotsin lisäys 1.4.1987 luk.
Varkaus	1	6	2	-	-	1	10	7	5	-	-	2	-	2	2	-	-	3	
Kuopio	1	2	1	-	-	1	5	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
Vuokala	1	2	2	-	1	1	7	3	2	-	1	-	-	2	-	-	1	4	1 luotsin lisäys 1.5.87 lukien
Joensuu	1	1	2	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	1	-	
Ristiina	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Konnus	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Ahkionlahti	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	
Juankoski	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Palokki	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Oravi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Pielisjärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
Juonjärvi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Puulavesi	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	7	49	21	7	3	5	92	56	29	5	4	11	-	27	17	-	3	27	

Väylälestareita

Järjestysluots.

Luotseja

Kutt.hoit.

Viittamiehiä

Yhteensä

-	-	-	-	-	3	1	-
6	-	1	-	-	-	-	-
23	5	3	9	-	8	4	-
-	-	-	2	-	5	5	-
-	-	-	-	-	11	7	-
29	5	4	11	-	27	17	-

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta v. 1987

Henkilökunta yhteensä	henkilöä
-majakkateknikoita	1 "
-radiomajakkamestareita	-
-majakkamestareita	-
-radiomajakkavartijoita	-
-majakanvartioita	-
-loistonhoitajia	-
-matalaväyläluotseja	8 henk.
-väylämestareita	3 "
-viittamiehiä	21 "

Majakoita, joissa vakinainen, päätoiminen miehitys - kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

1 matalaväyläluotsin vähennys eläkkeelle siirtymisen vuoksi.

1 viittamiehen lisäys.

Viittamiehet ovat tilapäisiä, määrätty toimikaudeksi.

Luotsiasemien henkilökunta ja va Kummelin ovat hoitaneet alueensa loistot.

4. Yksityisten kustantamat
turvalaitteet

Turvalaite		31. 12. 87	Li- sä ys	Po is to	Huomautuksia
1. Apuloistot yht. <u>3</u>	-paristo -kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -muu _____	3			
2. Sektoriloistoja yht. <u>6</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	5 1			
3. Linjaloistoja yht. <u>62</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	62			
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____ -linjaloistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ Reunamerkkejä ilm. valoa	-paristo -kaasu -muu _____				
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.					
7. Jääpoijuja, valolla Jääpoijuja, ilman valoa					
8. Tavallisia poijuja, valolla Tavallisia poijuja, ilman valoa		7			
9. Tutkaheijastimia, valolla Tutkaheijastimia, ilman valoa					
10. Linjatauluja, ilman valoa		4			
11. Tunnusmajakoita					
12. Kummeleita		6			
13. Viittoja yht. _____	-meri -saaristo -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja ϕ 16 ϕ 22,5 muut valoviitat	118			
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita	-3 cm -10 cm				
16. Radiomajakoita					
17. Muita _____					

5. Valtion veneet ja kalusto sekä niiden kustannukset v. 1987

Vastuualue	Luotsikutterit ja yhteysveneet Numerot	Viitta- ja työveneet öljyntorjunta- veneet, numerot	Autot Numerot	Moottori- kelkat Numerot	Soutuveneet Numerot	Yhteensä
Lauritsala	L-612	L-620, L-695, L-603			L-682	5
Puumala	L-655	L-616, L-621, L-607			L-683 Buster	5
Ristiina	L-656	L-639			L-681 Buster	3
Savonlinna	L-654, L-610, L-601	L-645, L-641, L-604				6
Varkaus	L-659	L-615 öt L-642, L-633			L-690	5
Konnus	L-561, L-635	L-644			L-676	4
Kuopio	L-658	L-630, L-605			L-678	4
Ahkionlahti	L-652	L-646			L-679 Buster	3
Juankoski		L-642, L-623			L-680	3
Palokki		L-629 (ex 743)			uusi	2
Oravi	L-653	L-643, L-637			L-671	4
Vuokala	L-660, L-632	L-647, L-613 L-606			L-673	6
Joensuu	L-657	L-628, L-638, L-640 (ex 725)			L-672	5
Lieksa		L-614, L-611, L-697			L-647, L-674	5
Juojärvi		L-625 (ex 422)			uusi	2
Puulavesi		L-622			L-686	2
Luotsipiiri	L-619, L-600	L-691 (työpon.) L-634 (Merc.) L-648(Viittav.) L-650 museoon L-602 Va Kummel	314-M 221-A	Moottorikelkka Finncat Lynx	L-692	11
Lukumäärä yhteensä	17	37	2	2	17	75
Kustannukset mk poltto- ja voit.ain.	57 347,00	105 526,00	19 670,00	1 330,00		183 873,00
Korjaus- ja kunnossapito	63 401,00	283 834,00	12 198,00	3 981,00		363 414,00
Toimintamenot	18 817,00	51 587,00	968,00	520,00		71 892,00
Yhteensä	139 565,00	440 947,00	32 836,00	5 831,00		619 179,00

- Tapahtuneet muutokset:
1. Myyty L-627, L-629 ja L-631
 2. Soutuveneet L-677 ja L-687 poistettu ja ostettuuudet samalla n:illa
 3. Peräm.vene L-636 poistettu käyttökeltvottomana
 4. L-650 kutteri siirretty museoon
 5. L-700 palaut. Päijänteen luotsipiiriin
 6. Saatu uudisrakent. L-600 ja L-601 "Irakilaiset"
 7. " " L-611 sisävesi 2000-tyyppiä
 8. " " L-697 edellisen työvene
 9. " " 6 kpl Buster RS (ympäristöminist.) L-602 ja L-607
 10. " L-629 ex 943 Päijänteeltä
 11. Oravin veneet siirtyvät 1.1.1988 Savonlinnan kirjoihin.

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto
sekä kaikuluodit

Luotsiasema,- vartio- paikka tai vene	tutka	ula	radio puh.	LA- puh.	kaiku- luoti	auto- puh.
Lauritsala		8			3	
Puumala	2	7			4	
Ristiina		4			2	
Savonlinna	3	9			7	
Varkaus		5			3	
Konnus		2			2	
Kuopio		3			1	
Ahkionlahti		2			2	1
Juankoski		1				1
Palokki		1			1	1
Vuokala		6			3	
Lieksa	1	2			1	2
Joensuu		5			3	
Juojärvi		1				
Puulavesi					1	1
Va Saimaa		1			1	
Va Kummeli	1	1			1	1
Ya Sääminki	1	1			1	1
L-619		1			1	
Luotsipiiri	1	5			4	1
auto 314-M						1
221-A						1
Yhteensä	9	65			41	11

Huomautuksia: Vuoden aikana saatu 7 uutta autopuhelinta. Ostettu 4 kannettavaa kaikuluotia.

Tapahtumat: Uudisrakennusten ja muista piireistä saatujen veneiden mukana saatu 3 tutkaa, 6 ulaa, 5 kaikuluotia ja 2 autopuhelinta. MKH:n varastosta saatu 5 autopuhelinta. Joensuusta palautettu autopuhelin työpajalle.

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

1 syväväyläluotsi tuomittu 20 päiväsakkoon merilain säädännön rikkomisesta.

Samalle syväväyläluotsilta peruutettiin määräyskirja väärinkäytösten ja sopimattoman käytöksen vuoksi.

1 järjestysluotsi saanut varoituksen virkatehtävien laiminlyönnin vuoksi.

8. Valtion omistamat ja
ylläpitämät turvalaitteet v. 1987

Turvalaite

1. Sektoriloistoja
yht. 80

-verkkovirta
-paristo
-aurinkopaneli

31
12
87

Li
sä
ys

Po
is
to

Huomautuksia

8
34
38

1
1
4

paristo-
loistoista

2. Apuloistoja
yht. 41

-verkkovirta
-paristo
-aurinkopaneli

1
24
16

2
1

muutettu
paristo-
loistoista

3. Ohjausvalot
yht. 10

-verkkovirta
-paristo
-aurinkopaneli

9
1

4. Linjaloistoja
yht. 662

-verkkovirta
-paristot
-aurinkopaneli

48
376
238

11

41

2

paristo-
loistoista
aurinko-
paneleille

5. Linjataulut, ilman valoa

1264

6

6. Kummelit

683

7. Valoviitat

212

8

8. Viittoa

-meri
-saaristo
-sisävesi ja
sisäsaaristo
-muoviviittoa ϕ 16
 ϕ 22,5

-puu

-muut

3628
401

581
1

Kaikki viitat yhteensä

4823

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1987

Väylän nimi ja syvyys			Loistot		Valoviitat		V p ä i y t l u ä u n s m p k
			V a l t i o	Y s k e s t i t y i	V a l t i o	Y s k e s t i t y i	
Kartat							
Akkasaari-Lappeenranta	4,2 m	402	2	2			1
Lauritsala-Luovukkaluoto	2,4 m	402	1				4
Parkonpää-Ketvele-Oritsaari	2,0 m	403-401	3		1		19
Harmaaparta-Vuoriluoto	2,4 m	406	2				4
Varmavirta	(-)	407	1				3
Vekara	2,4 m	407	4				2
Variskongi	2,4 m	407	1	2			4
Haukivuori-Oravi	2,1 m	410	1				4
Vuokala-Pappisaari-Kuhakivi-							
Kivisalmi	2,4 m	413-414	2				15
Kivisalmi-Ristiluoto-Tikansaari-							
Joensuu	2,4 m	414-415	11				14
Olkisaari-Hietasaari	2,4 m	414	1				4
Tattarisaari-Varkaus	2,4 m	411	1				1
Huhtisaari-Kuopion matkustaja-							
satama	3,0	420	1	9			9
Kuopio-Vehmersalmi-Kerma	1,5 m	418-416	4			1	33
Kallansillat-Ahkionlahti	2,4 m	430-431-	10		9		53
		432					
Juurusvesi	2,4 m	423	1				2
Ahveninen-Lieksa	2,4 m	425	2		2		20
Siirto			48	13	12	1	192

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1987

Väylän nimi ja syvyys			Loistot		Valoviitat		V p ä i y t l u ä u n s m p k
			V a l t i o	Y s k e s t i t y i	V a l t i o	Y s k e s t i t y i	
Kartat							
Lauritsala-Lappeenranta	4,2 m	402	19		4	2	5
Rapasaaren väylä	4,2 m	402	2				0,5
Lauritsala-Päihänniemi	4,2 m	402	38		18		8
Päihänniemi-Kaukopää	4,2 m	401-402	30		5		15
Muuttoluoto-Honkalahti	4,2 m	402	6	3			3,5
Vuoksenniskan väylä	4,2 m	401	1				1
Päihänniemi-Puumala	4,2 m	402-406	60		9		30
Puumala-Savonlinna	4,2 m	406-407	109	2	17		45
Savonlinna-Tappuvirta-	4,2 m	410-411-	154		9		60
Vuokala		412					
Läpisyöstö-Virtasaari	4,2 m	412	15		9		7
Vuokala-Joensuu-Ukonniemi	4,2 m	413-414-	50		22	1	44
		415					
Kuhakivenselkä-Puhoksen							
syväsatama	4,2 m	413	66		2		16,5
Kortesaari-Varkaus	4,2 m	411	28		18		14
Alajärvi-Kosulanniemi	4,2 m	411		2			0,5
Varkaus-Kuopio	4,2 m	419-420	94	48	87		46
Rastinniemi-Ristiina	4,2 m	403-404	60				28
Imatran matkustajasatama	4,2 m	401		3		3	1
			732	58	200	6	325

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1987

Väylän nimi ja syvyys			Loistot		Valoviitat		V p ä i y t l u ä u n s m p k
			V a l t i o	Y s k e s t i t y i	V a l t i o	Y s k e s t i t y i	
Kartat							
Koli-Kimahkonsalmi	2,4 m	425	2				9
Liklamonsaari-Juuka	2,4 m	425	2				16
Liklamonsaari-Nurmes	2,4 m	425-426	7				31
Puulavesi	(-)	471b	2				3
			61	13	12	1	251
Yhteensä			793	71	212	7	576

10. Tarkastusmatkapäivät v. 1987

Luotsipiiripäällikkö Harry Vaalisto	38 pv
Apulaisluotsipiiripäällikkö Olavi Mattila	67 pv
Majakkateknikko Unto Kinnunen	
- Saimaan luotsipiirissä	118 pv
- Päijänteen luotsipiirissä	<u>6 pv</u>
yhteensä	229 pv
=====	

11. Loistojen tarkastus

12. - 30.1.87 Aurinkopaneleilla toimivien loistojen tarkastus ja sammuttaminen Lauritsalan ja Puumalan alueilla
2. - 20.2.87 Aurinkopaneleilla toimivien loistojen tarkastus ja sammuttaminen Puhoksen syväväylällä
- 30.3. - 10.4.87 Lyhtyjen ja vilkkulaitteiden asennus Lauritsala - Lappeenranta syväväylällä
13. - 14.4.87 Uusien vilkkulaitteiden ja lyhtyjen suuntauksen tarkastus Renco Oy:llä
4. - 8.5.87 Lyhtyjen suuntauksen tarkastus Lauritsala - Lappeenranta syväväylällä
25. - 29.5.87 Imatran matkustajasatamaan tulevien valoviittojen paikkojen tarkastus. Asennettu pylväitä ja laskettu vesikaapeleita aurinkopaneleita varten Puumalan luotsiaseman alueella
1. - 8.6.87 Tarkastettu Puhoksen syväväylän loistoja. Vaihdettu vilkkulaitteita. Raivattu vanhojen linjataulujen jätteitä Lauritsalan alueelta. Siirretty viittoja paikoilleen Kongon väylällä
9. - 13.6.87 Konkelinniemi yl. verkkovirrälle muuttaminen. LO-1 lyhtyjen vaihtoa Oravin luotsiaseman alueella
15. - 19.6.87 Aarreluoto sektoriloiston rakentaminen. Linjataulujen korjaus Tappuvirran väylällä
- 22.6. - 3.7.87 Sektoriloistojen maalausta ja kummeleiden rakentamista Kuopion luotsiaseman alueella
6. - 24.7.87 Ilkonsaaren sektoriloiston rakentaminen. Värilasien tarkastus. Rakennettu aurinkopaneleilla toimivia sektoriloistoja Kuopion ja Ahkionlahden luotsiasemien alueelle. Kummeliin uusiminen Kallavedellä.

3. - 21.8.87 Aurinkopanelien asennusta Lauritsalan ja Puumalan luotsiasemien alueella. Rakennettu linjatauluja Juojärven luotsiaseman alueella
24. - 28.8.87 Aurinkopaneleilla toimivien loistojenkorjaus Kuopion ja Ahkionlahden luotsiasemien alueella
1. - 12.9.87 Hirssaaren ja Kevonrannan loistojen muuttaminen toimimaan verkkovirralla. Rumpulyhtyjen vaihtoa Lauritsalan alueella
14. - 18.9.87 Aurinkopanelien asennusta Hanhivirralla
21. - 30.9.87 Sektoriloiston ja 2 apuloiston rakentaminen Vuokalan alueella. Aurinkopanelien vaihtoa Puhoksen väylältä Orivedelle
1. - 29.10.87 Loistojen muuttaminen toimimaan verkkovirralla Puhoksen syväväylällä. Tarkastettu Tervon luotsiaseman loistojen toiminta
2. - 13.11.87 Asennettu verkkovirralla toimivat valolaitteet Alajärven loistoihin. Valoviitan asentaminen Joensuun luotsiaseman alueella. LO-1 lyhtyjen asentamista Haukivedellä
16. - 20.11.87 Koevaloviitan asentaminen Kaukaan tehtaan edustalle. Loistojen ja valoviittojen korjausta Vuokalan ja Joensuun alueilla
- 23.11. - 4.12.87 Loistojen, valoviittojen korjausta ja huoltoa Savonlinnan, Vuokalan ja Joensuun alueilla. Koeviitan tarkastus Kaukaan tehtaan edustalla
7. - 23.12.87 Loistojen korjausta Puumalan luotsiaseman alueella. Siilinjärven syväväylän valaisusuunnitelma Kuopiossa
28. - 31.12.87 Koeviitan tarkastus ja lyhtysuojuksen vaihto.

12. Väylätyöt

II-merenmittausretkikunta on suorittanut tarkistusharauksia Savonlinnan eteläisessä saaristossa ja Rantasalmella Tahkorannan väylällä.

Mitannut 2,4 m:n väylän Pihlajavedeltä Pihlajalahteen.

Mitannut 1,8 m:n väylän Savonlinnan Haapavedeltä kulpylä Casinon laituriin.

Mitannut 1,8 m:n väylän Pieni-Haukivedellä syväväylältä Niitylahteen.

Suorittanut tarkistusmittauksia Pielisjoessa välillä Kaltimo - Uimaharju.

Mitannut 2,4 m:n väylän Pyhäselällä Nivan laituriin.

Puulavedellä jatkettiin runkoväylän luotausta ja mittausta.

Luotsipiiri mitannut Ristiinan ja Anttolan venesatamiin 2,4 m:n väylät.

Suorittanut tarkistusharauksia Imatralla Ukonsalmen 2,4 m:n väylällä ja Juojärvellä välillä Varistaipale - Tuusniemi 1,8 m:n väylällä.

TVL/Saimaan kanava on ruopannut ja parantanut väylämerkintää 4,2 m:n väylällä välillä Saimaan kanava - Lappeenranta.

Laajentanut ruoppauksilla Imatralla Vuoksen satama-aluetta.

Rakentanut Kaukaan tehdasalueelle 4,2 m:n väylän.

TVL/Mikkelin piiri on suorittanut tarkistusmittauksia Heinäveden väylällä.

Suorittanut väylämittauksia ja merkinnän parantamista välillä Sulkavan Vekara - Punkasalmi.

TVL/Kuopion piiri on suorittanut tarkistusmittauksia ja merkinnän parantamista 2,4 m:n väylällä Kuopio - Iisalmi.

TVL/Pohjois-Karjalan piiri on suorittanut Puhoksen 4,2 m:n väylän merkinnän parantamista.

Suorittanut Kiteellä Muljulan uittoväylän mittauksia.

Suorittanut Pielisjoella 2,4 m:n väylän tutkimuksia ja mittauksia välillä Kaltimo - Uimaharju.

Mikkelin vesi- ja ympäristöpiiri on rakentanut Vuolleen veneväylän Ristiinan saaristoon.

Kuopion vesi- ja ympäristöpiiri on rakentanut veneväylän välillä Iisalmi - Vieremä.

Pohjois-Karjalan vesi- ja ympäristöpiiri on rakentanut veneväylän Pyhäselällä Nivan venelaituriin.

Kymen vesi- ja ympäristöpiiri on rakentanut veneväylän Simpelejärvellä.

13. Vuoden 1987 vuosikertomukseen tarvittavia tietoja.

Rakennettu apuloistoja	2
Rakennettu sektoriloistoja	5
Rakennettu uusia linjaloistoja	16
Muutettu paristoloistoja aurinkoenergialla toimiviksi	46
Muutettu loistoja toimimaan verkkovirralla	11
Asennettu valolaitteita linjaloistoihin	4
Vaihdettu LO-1 lyhtyjä	25
Korjattu verkkovirtaloistoja	8
Vaihdettu rumpulyhtyjä	9
Uusittu valoviittoa	23
Uusittu viittoa	383
Muutettu viittoa valoviitoiksi	7
Muutettu valoviittoa viitoiksi	1
Siirretty valoviittoa paikoilleen	9
Siirretty viittoa paikoilleen	22
Korjattu vanhoja linjatauluja	46
Uusittu vanhoja linjatauluja	16
Asennettu heijastinlevyjä linjatauluihin	59
Maalattu linjatauluja	225
Rakennettu kummeleita (uusi paikka)	6
Uusittu kummeleita	89
Maalattu kummeleita	89
Maalattu sektoriloistoja	1
Korjattu valoviittoa	14
Korjattu sektoriloistoja	4
Korjattu linjaloistoja	64
Rakennettu uusia linjatauluja ilman valoa	3

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1987

Merkinantoasemia ei ole.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avaut.	jäät.	alkoi	päätt.	alkoi	päätt.
Lauritsala	8.5.	15.11.	19.5.	14.12.	14.4.	4.1.88
Ristiina	11.5.	2.12.	15.6.	24.6.	12.5.	15.12.
Puumala	16.5.	3.12.	13.4.	31.12.	27.4.	23.12.
Savonlinna	21.4.	24.11.	20.5.	12.6.	27.4.	23.12.
Varkaus	21.4.	15.11.	12.5.	20.5.	22.4.	23.12.
Konnus	17.5.	16.11.	28.5.	29.5.	22.4.	22.12.
Kuopio	18.5.	24.11.	20.5.	24.6.	23.4.	22.12.
Ahkionlahti	16.5.	12.11.	17.5.	17.11.	18.5.	14.11.
Juankoski	20.5.	2.12.	20.5.	29.5.	20.5.	20.10.
Palokki	15.5.	11.11.	21.5.	28.5.	15.5.	11.11.
Oravi	28.4.	4.12.	-	-	28.4.	22.12.
Vuokala	25.4.	23.11.	18.5.	16.7.	30.4.	22.12.
Joensuu	20.5.	23.11.	25.5.	3.6.	28.4.	22.12.
Lieksa	21.5.	26.11.	25.5.	4.6.	19.5.	15.11.
Juojärvi	15.5.	20.11.	2.6.	28.10.	2.6.	11.11.
Puulavesi	10.5.	9.11.	12.5.	5.6.	10.5.	9.11.

16. Luotsaustoiminta v. 1987

Luotsiasema	L u o t s e j a	K h u o t t e r j i n a -	L l u o o t t a j a v i a	Luotsauksia		Luotsattu matka	
				Yhteensä kpl	Luotsaavaa luotsia kohden kpl	Yhteensä mpk	Luotsaavaa luotsia kohden mpk
Syväväylä as.							
Lauritsala	12	-	12	1660	138,3	35982	2998,5
Puumala	11	3	10	927	92,7	36629	3662,9
Savonlinna	11	4	11	910	82,7	42890	3899,1
Varkaus	8	-	8	473	59,1	16873	2109,1
Kuopio	3	-	2	125	62,5	5302	2651
Vuokala	3	-	3	263	87,5	9659	3219,7
Joensuu	2	-	2	184	92	7151	3575,5
Matalaväylä as.							
Konnus	1	-	1	3	3	112	112
Oravi	1	-	1	5	5	109	109
Ahkionlahti	1	-	1	-	-	-	-
Juankoski	1	-	1	-	-	-	-
Allokki	1	-	1	-	-	-	-
Pielisjärvi	1	-	1	-	-	-	-
Juojärvi	1	-	1	-	-	-	-
Puulavesi	1	-	1	-	-	-	-
Yhteensä	58	7	56	4550		154707	

Luotsipiirikonttorin kirjoittamia luotsauslaskuja ei ole ollut.

Kahden luotsin luotsaussuoritteita 2 kpl.

Onnettomuuden		Aluksen					Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Imi sheng. menet.	Oliko luotsia
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Brt	Lähtöpaikka	Määräpaikka		Laatu	Syy						
14.5.	Sotkan-selkä	m/s Kurt Jensen	Saks.	1616	Joensuu	Kuopio	puutavara	karille-ajo	Sumu		X			E	K
14.5.	Vekara, Sulkava	m/s Ole Jensen	Saks.	499	Joensuu	Hartlepool	puutavara + massa	karille-ajo	Sumu	X				E	K
2.8.	S:n kanava, Mälkiä	m/s Haithabu	Saks.	499	Joensuu	Newport	paperia	törmäys m/s Trusoon	Ohj. vaik.		X			E	K
8.8.	Kyrönsalmi	m/s Utin	Saks.	499	Joensuu	Rotterdam	selluloosa	törmäys rautatiesilta	Ohj. vaik.		X			E	K
30.8.	Hätinvirta, Puumala	m/s Belomorskij-21	Ven.	1102	Leningrad	Kuopio	puutavara	pohja-kosketus	Kova tuuli, pois väylältä	X				E	K
21.9.	Inkilän-niemi	m/t Bahar	Ven.		Koeajo		painolasti	pohja-kosketus	Arviointivirhe		X			E	E
27.9.	Vihtakanta	m/s Frisian Star	Holl.	1599	Rauma	Joensuu	painolasti	pohja-kosketus	Virta ja väärä arviointi	X				E	K
11.10.	Saimaan kanava	m/s Pax	Saks.	499	Puhos	Shorehamn	puutavara	kanavan reunaan törmäys	Väärä arviointi		X			E	K
14.11.	Pihlaja-vesi	m/s Bansin	Itä-Saks.	494	Helsinki	Varkaus	painolasti	karille-ajo	Ohjausvirhe		X			E	K
15.11.	Tuohiston-selkä	m/t Tankgard	Suom.		Sköldvik	Kuopio	bensiini	pohja-kosketus	Väylältä poist.		X			E	K
21.11.	Vihtakanta	m/s Peter S	Saks.	999	Västerås	Kuopio	painolasti	karille-ajo	Ruorikone pysähtyi	X				E	K
23.11.	Saimaa	m/s Sprante	Saks.	995	Honkalahti	Mustola	painolasti	karille-ajo	Väylältä poist.	X				E	K

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat v. 1987

Luotsipiirin alueella jouduttiin uusimaan kokonaan 660 viittaa sekä korjaamaan 923 viittaa.

Arvioidut kustannukset: 194 272 mk

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset v. 1987

Luotsiasema	Viitat			Merimerkit			
	Sisä- saa- risto viit- toja 31. 12.87	Jois- ta yksi- tyi- siä	Kustan- nukset	Ra- ken- nettu	Kun- nos- tettu	Luku- määrä 31. 12.87	Kustan- nukset
Lauritsala	362	33		14	26	303	
Ristiina	377	26			18	243	
Puumala	318	10			7	338	
Savonlinna	546	14		4	10	361	
Varkaus	264	16			4	159	
Konnus	181					89	
Kuopio	288	16		1	6	124	
Ahkionlahti	292			3	43	61	
Juankoski	206				14	63	
Palokki	211				22	118	
Oravi	298			2	50	177	
Vuokala	373			7	51	210	
Joensuu	417	15		1	22	245	
Lieksa	293				20	145	
Juojärvi	140	2		1	7	88	
Puulavesi	257				12	107	
va Kummeli				2	25	-	
Yhteensä	4823	132	194272,00	35	337	2831	341947,00

20. Yhteysalusten radio- ja navigointilaitteet

Ya "Sääminki III"

1 kpl	tutka	
1 kpl	kaikuluoti	
1 kpl	hyrräkompassi	
1 kpl	magneettikompassi	
1 kpl	VHF-radiopuhelin	
1 kpl	NMT-autoradiopuhelin	-86

21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet v. 1987

Ya Sääminki III lastierittely 1987

-matkustajat, vapaat	3160 henkilöä
-matkustajat, maksulliset	<u>1420 "</u>
yht.	4580 henkilöä
	=====

-kappaletavara	470 tonnia
-polttoaineita	31810 litraa
-ajoneuvot	73 kpl
-maatalouskoneet	99 "
-eläimet	97 kpl
-maitoa	169201 litraa

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	403		403	309		309
Luotsiasemat	68		68	71		71
Muut henkilöt	375		375	85		85
Yhteensä	846		846	465		465

23. Keskeneneräiset asiat

Väyläasiat

1. Pielisjoki
Pielisjoen ruoppaukset ja väylänparannusmerkinnät kesken
välillä Kaltimo - Uimaharju.
2. Puulavesi
Puulaveden väylien mittaus kesken.
3. Savonlinna - Virtasalmi
Väylän mittaus kesken.

Rakennukset ja satamat

1. Varistaipaleen väylänhoitotukikohdan rakentaminen kesken.

24. Loppulausunto

Luotsaukset luotsipiirissä ovat edelliseen vuoteen verrattuna muuttuneet seuraavasti:

Lauritsalassa	vähennystä	8,24 %
Puumalassa	lisäystä	7,17 %
Savonlinnassa	lisäystä	7,06 %
Varkaudessa	lisäystä	0,85 %
Kuopiossa	vähennystä	24,24 %
Vuokalassa	lisäystä	10,97 %
Joensuussa	lisäystä	9,52 %

Kokonaisuudessaan luotsausten lukumäärä väheni 0,46 % syväväylillä.

Lisääntyneen luotsausmäärän johdosta tarvitaan Vuokalan luotsiasemalle 1 sisävesiluotsi lisää ja 1 kutterinhoitaja sekä Varkauden luotsiasemalle 1 sisävesiluotsi.

Mikäli Joensuussa tulee liikenne edelleenkin lisääntymään, tulee 1 sisävesiluotsin tarve ajankohtaiseksi.

Luotsipiirin työmäärän lisääntyttyä on apukamreerin saaminen tullut ajankohtaiseksi.

Savonlinnassa helmikuun 8. pnä 1988

Luotsipiiripäällikkö


Harry Vaalisto